Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/705,582	MCCOLGAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
]	
Pohort P. Swintok	2642	

						Robert P. Swiatek 3643												
					ISS	SUE	ELAS	SIFI	CA	TION	V							
	ORI	GINAL				CROSS REFERENCE(S)												
CLAS	ss	SUBCL	ASS	CLAS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)													
24	4	118.	.5	454	4	76							T					
INTER	NATIONAL	CLASSIFIC	CATION															
B 6	4 D	13/	08															
		1																
		- 1																
		- 1																
		- /																
(Assistant Examiner) (Date) (Legal Instruments Examiner) (Date)						Robert P. Swiatek 30 November 2004 (Primary Examiner) (Date)							O.G. Print Claim(s) Print Fi					
CI	laims re	numbere	d in the	same c	rder a	as prese	ented by	/ appli	cant	ОС	PA		ПΤ	.D.		□R	.1.47	
Final	Original	Final	Original	1000		Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	
1	1		31		6	31		91			121			151			181	
2	2		32			2		122			152			182				
3	3		33			3	:::1	93			123		l	153		1	183	

$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	<u> </u>		 		The title dame drade ad production by applica						ouill		1.7	L 1.D.			ב ב	. 1.47
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 12 122 159 189 10 10 100 130 160 190 11 11 11 71 101 131	Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original
2 2 3 33 63 93 123 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 5 35 65 95 125 155 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 186 7 7 38 68 98 128 158 189 190 190 190 191		1		31			61			91			121		151			181
3 3 33 63 93 123 153 183 6 4 5 35 66 94 124 154 184 5 6 36 66 96 126 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 92 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45	2	2		32						92								
6 4 5 35 66 94 124 154 184 4 5 35 66 95 126 155 185 5 6 36 66 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 150 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 106 135 165 195 16 46 76 106 <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	3	3		33						93								
4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 97 127 157 186 7 7 7 37 67 97 127 157 186 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	6			34			64			94								
5 6 36 66 96 126 156 188 7 7 8 8 98 128 158 187 8 8 38 68 98 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 188 168 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							65			95								
7 7 37 67 97 127 157 188 9 9 38 68 98 129 159 188 9 9 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139							66			96								
8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 10 10 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200							67			97			127					
9 9 39 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51							68			98								
10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22													129					
11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53										100			130		160			
12 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84							71			101			131		161			
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td></td>	12						72						132		162			
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td></td>							73			103			133		163			
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td></td> <td>194</td>							74			104			134		164			194
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>75_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td>195</td>	<u> </u>						75_								165			195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 150 180 210		_16					76											196
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 150 180 210															167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	ļ						78								168			
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	<u> </u>						79								169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210		20											140		170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210														0				201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	<u></u>												142					202
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210																		203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	<u> </u>																	
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210		25																205
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210		26					86											206
29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	-					<u> </u>												
30 60 90 120 150 180 210	<u> </u>																	
100						ļ												
110 0 4 4 17 1 1 000	L	30		60			90			120			150		180			210